Предизин

Код АТХ:

- C01EB15

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Триметазидин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН]
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой розового цвета, круглые, двояковыпуклые.

	1 таб.
триметазидина дигидрохлорид	35 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая - 88.22 мг, гипромеллоза - 36.04 мг, крахмал прежелатинизированный - 88.22 мг, кремния диоксид коллоидный - 1.26 мг, магния стеарат - 1.26 мг.

Состав оболочки: опадрай II 85G24057 - 7.5 мг (поливиниловый спирт - 3.3 мг, тальк - 1.5 мг, титана диоксид - 1.46025 мг, макрогол 3350 - 926.25 мкг, лецитин соевый - 262.5 мкг, краситель железа оксид красный - 27.75 мкг, краситель железа оксид желтый - 19.5 мкг, краситель железа оксид черный - 3.75 мкг).

10 шт. - блистеры (6) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат, улучшающий метаболизм миокарда и нейросенсорных органов в условиях ишемии. Триметазидин оказывает антигипоксическое действие. Непосредственно влияя на кардиомиоциты и нейроны головного мозга, оптимизирует их метаболизм и функцию. Цитопротекторный эффект обусловлен повышением энергетического потенциала, активацией окислительного декарбоксилирования и рационализацией потребления кислорода (усиление аэробного гликолиза и блокада окисления жирных кислот).

Поддерживает сократимость миокарда, предотвращает снижение внутриклеточного содержания АТФ и фосфокреатина. В условиях ацидоза нормализует функционирование мембранных ионных каналов, препятствует

накоплению ионов кальция и натрия в кардиомиоцитах, нормализует внутриклеточное содержание ионов калия. Уменьшает внутриклеточный ацидоз и повышенное содержание фосфатов, обусловленное ишемией миокарда и реперфузией. Препятствует повреждающему действию свободных радикалов, сохраняет целостность клеточных мембран, предотвращает активацию нейтрофилов в зоне ишемии, увеличивает продолжительность электрического потенциала, уменьшает выход КФК из клеток и выраженность ишемических повреждений миокарда.

При стенокардии сокращает частоту приступов и необходимость в применении нитроглицерина, через 2 недели лечения повышается толерантность к физической нагрузке, улучшает сократительную функцию левого желудочка у больных с ишемической дисфункцией, снижаются перепады АД.

Уменьшает головокружение и шум в ушах. При сосудистой патологии глаз улучшает функциональную активность сетчатки глаза.

Фармакокинетика

Всасывание

После приема внутрь триметазидин быстро и практически полностью абсорбируется в ЖКТ, биодоступность - 90%. T_{max} в плазме крови составляет приблизительно 5 ч. Через 24 ч концентрация в плазме крови остается на уровне, превышающем 75% концентрации, определяемой через 11 ч. Прием пищи не влияет на фармакокинетические свойства триметазидина.

Распределение

Равновесное состояние достигается через 60 ч. Видимый V_d составляет 4.8 л/кг, что объясняет хорошую диффузию в тканях. Связывание с белками плазмы крови - около 16%. Легко проникает через гистогематические барьеры.

Выведение

Триметазидин выводится из организма в основном почками (около 60% - в неизмененном виде). $T_{1/2}$ у здоровых добровольцев составляет около 7 ч, у пациентов старше 65 лет - около 12 ч.

Фармакокинетика в особых клинических случаях

Почечный клиренс триметазидина прямо коррелирует с КК, печеночный клиренс снижается с возрастом.

Увеличение $T_{1/2}$ триметазидина у пациентов пожилого возраста не имеет клинического значения.

Показания к применению:

— ИБС: профилактика приступов стенокардии (в комплексной терапии);

— кохлео-вестибулярные нарушения ишемической природы (головокружение, шум в ушах, нарушение слуха).

Относится к болезням:

- Головокружение
- Стенокардия
- Шум в ушах

Противопоказания:

— почечная недостаточность (КК менее 15 мл/мин);

— выраженные нарушения функции печени;

— возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);

— беременность;

— период лактации;

— повышенная чувствительность к какому-либо компоненту препарата.

Способ применения и дозы:

Назначают внутрь, по 35 мг (1 таб.) 2 раза/сут, утром и вечером во время еды. Длительность курса — по рекомендации врача.

Побочное действие:

Частота побочных эффектов, отмеченных при приеме триметазидина, приведена в соответствии с классификацией ВОЗ: очень часто (≥1/10), часто (≥1/100 и <1/10), нечасто (≥1/1000 и <1/100), редко (≥1/10 000 и <1/1000), очень редко (<1/10 000), включая отдельные сообщения.

Со стороны пищеварительной системы: часто - боль в животе, диарея, диспепсия, тошнота, рвота.

Со стороны ЦНС: часто - головокружение, головная боль; очень редко - экстрапирамидные нарушения (тремор, ригидность, акинезия), обратимые после отмены приема препарата.

Со стороны кожных покровов: часто - кожная сыпь, зуд, крапивница.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: редко - ортостатическая гипотензия, приливы крови к коже лица.

Прочие: часто - астения.

Передозировка:

Имеется ограниченная информация о передозировке триметазидина, в случае передозировки следует проводить симптоматическую терапию.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Данные о безопасности применения препарата при беременности отсутствуют, поэтому следует отказаться от применения препарата Предизин при беременности.

Данные о выведении триметазидина с грудным молоком отсутствуют. При необходимости применения препарата в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Нет данных.

Особые указания и меры предосторожности:

Не применять препарат Предизин для купирования приступов стенокардии! Препарат не показан для начального курса терапии нестабильной стенокардии или инфаркта миокарда. В случае развития приступа стенокардии следует пересмотреть и адаптировать терапию.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Применение препарата Предизин не влияет на способность к управлению автотранспортом и выполнение работ, требующих быстроты психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

Противопоказание: почечная недостаточность (КК менее 15 мл/мин).

При нарушениях функции печени

Противопоказание: выраженные нарушения функции печени.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей при температуре не выше 30°С. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Predizin